# LACIE RAID MONITOR UND AUSTAUSCHEN EINER FESTPLATTE (NUR 2BIG)

Beachten Sie, dass sich dieser Abschnitt nur auf 2big Thunderbolt bezieht. LaCie RAID Monitor und das Austauschen von Festplatten eignen sich für Gerät, die einen "Hot-Swap" zulassen, d. h. dass die Festplatten bei eingeschaltetem Gerät ausgetauscht werden können.

**Technischer Hinweis:** LaCie RAID Monitor ist ein großartiges Dienstprogramm für 2big Thunderbolt, wenn dieses für ein RAID-Stripeset (RAID 0) oder ein gespiegeltes RAID-Set (RAID 1) konfiguriert ist. Wenn 2big Thunderbolt im JBOD-Modus konfiguriert ist, werden die Festplatten nicht geprüft.

# LACIE RAID MONITOR

LaCie RAID Monitor ist ein Dienstprogramm, das für Ihr LaCie Thunderbolt Series-Speichergerät optimiert ist. Nach der Installation wird LaCie RAID Monitor im Hintergrund ausgeführt, um den Betriebszustand des Speichers zu überwachen. Sollte eines der Laufwerke nicht ordnungsgemäß funktionieren, werden Sie von LaCie RAID Monitor entsprechend benachrichtigt.

### Installieren von LaCie RAID Monitor

Wenn Sie nicht über das Installationsprogramm von LaCie RAID Monitor verfügen, laden Sie sich die neueste Version von der Seite <u>Downloads</u> herunter.

- 1. Doppelklicken Sie auf das Installationsprogramm. Dabei handelt es sich um eine .dmg-Datei.
- 2. Doppelklicken Sie auf LaCie RAID Monitor.



3. Klicken Sie auf **Continue** (Weiter).

000	🥪 Install LaCie RAID Monitor
	Welcome to the LaCie RAID Monitor Installer
Introduction Destination Sele Installation	You will be guided through the steps necessary to install this software.
• Summary	imimiciani e o o
1	
(land	Go Back Continue

4. Klicken Sie auf **Install** (Installieren).

	Standard Install on "Macintosh HD"
Introduction Destination Select	This will take 22.5 MB of space on your computer.
Installation Type Installation	Click Install to perform a standard installation of this software on the disk "Macintosh HD".
• Summary	alam 0 10
Z	

5. Sie könnten von Ihrem Computer aufgefordert werden, ein Administratorkennwort einzugeben, um fortfahren zu können.

	Type your changes.	password to allow Installer to make
	Name:	Administrator
	Password:	•••••
▶ Details		
?		Cancel OK

6. Die Software wurde erfolgreich installiert. Klicken Sie auf **Close** (Schließen), um das Installationsprogramm zu schließen.



7. LaCie RAID Monitor wird automatisch gestartet.

### Verwenden von LaCie RAID Monitor

LaCie RAID Monitor wird nach einer erfolgreichen Installation automatisch gestartet. Das Dienstprogramm wird, während Sie arbeiten, im Hintergrund ausgeführt. Es überwacht dabei den 2big-Speicher, um den Zustand des RAID zu prüfen. So zeigen Sie den Zustand Ihres 2big an:

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf das Symbol für RAID Monitor.



2. Wählen Sie die Option **Open LaCie RAID Monitor** (LaCie RAID Monitor öffnen).



LaCie RAID Monitor zeigt eine einfach zu verstehende, farblich codierte Referenz an, mit der Sie schnell den Zustand Ihres 2big erfassen können:

• Grün bedeutet, dass das RAID ordnungsgemäß funktioniert.

0	0	0	0	LaCie	RAID	Monitor	For	Mad
---	---	---	---	-------	------	---------	-----	-----



• Rot bedeutet, dass ein Problem mit einem oder beiden Festplatten im RAID vorliegt.

Thunderbolt series
Disk Failed: 1

### Frühzeitige Warnung

Sie müssen LaCie RAID Monitor nicht starten, um eine Warnung zum Zustand des RAID zu erhalten. Wenn eine oder beide der Festplatten nicht ordnungsgemäß funktionieren, blinkt das LaCie RAID Monitor-Symbol in der Menüleiste mit einem Ausrufezeichen innerhalb eines Dreiecks.



Wenn Sie eine Warnung erhalten, öffnen Sie LaCie RAID Monitor, um die Quelle des Problems anzuzeigen.

**Wichtige Informationen:** Wenn Sie LaCie RAID Monitor von Ihrem Computer entfernen möchten, führen Sie das Deinstallationsprogramm aus. Durch Ziehen des Programmsymbols in den Papierkorb wird das Dienstprogramm nicht von Ihrem Computer entfernt.



# **AUSTAUSCHEN EINER FESTPLATTE (2BIG)**

**Wichtige Informationen**: Falls Sie Funktionsstörungen in Thunderbolt Series-Geräten vermuten, sollten Sie sich an den LaCie-Kundendienst wenden. Dieser Abschnitt gilt aufgrund des Gehäusetyps nur für 2big-Geräte.

Wenden Sie sich beim Ausfall von einzelnen Festplatten der LaCie 2big Thunderbolt Series an Ihren LaCie-Händler oder an den LaCie-Kundendienst. Beschädigte Festplatten im 2big Thunderbolt Series-Gerät sollten nur durch kompatible LaCie-Festplatten mit gleicher Datenkapazität ersetzt werden.

Führen Sie nach dem Erhalt der Ersatzfestplatte eine ordnungsgemäße Installation entsprechend der folgenden Schritten durch.

**Achtung:** Nach längerer Verwendung der LaCie 2big Thunderbolt Series können die Festplatten heiß sein. Gehen Sie beim Ausbauen des Festplatten vorsichtig vor.

# SO BAUEN SIE EINE FESTPLATTE AUS:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Thunderbolt Series-Gerät ausgeschaltet ist.
- 2. Vergewissern Sie sich, dass Sie ordnungsgemäß geerdet sind, um elektrostatische Entladungen zu vermeiden.
- Die Festplatteneinschübe sind eventuell verriegelt. Schieben Sie zur Entriegelung dieser Einschübe das runde Ende des Kombiwerkzeugs in den Schlitz des Festplattenschlosses. Drehen Sie das Schloss, bis der Schlitz in der vertikalen Position ist.



#### Kombiwerkzeug

4. Ziehen Sie den Festplatteneinschub heraus, indem Sie einen Finger hinter den Griff des Festplatteneinschubs stecken und daran ziehen, um die Festplatte zu entfernen.



5. Fassen Sie den Griff des Festplatteneinschubs an und ziehen Sie die Festplatte vorsichtig heraus.

Wichtige Informationen: LaCie empfiehlt dringend, die ausgebaute Festplatte so schnell wie möglich auszutauschen.

## So bauen Sie eine Festplatte ein:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Thunderbolt Series-Gerät ausgeschaltet ist.
- 2. Bauen Sie die beschädigte Festplatte unter Einhaltung der oben aufgeführten Schritte aus. Vergewissern Sie sich, dass Sie ordnungsgemäß geerdet sind, um elektrostatische Entladungen zu vermeiden.
- 3. Entfernen Sie die Schrauben aus dem Festplatteneinschub, um die beschädigte Festplatte durch die LaCie-Festplatte auszutauschen.
- 4. Setzen Sie die Schrauben wieder in den Festplatteneinschub und ziehen Sie sie fest.
- Schieben Sie die Festplatte vorsichtig in den leeren Festplatteneinschub. Kurz bevor der Festplatteneinschub einrastet, spüren Sie einen leichten Widerstand. Drücken Sie auf den Griff des Festplatteneinschubs, bis die Festplatte einrastet und mit der Rückseite der 2big Thunderbolt Series plan ist.
- 6. Verriegeln Sie das Festplattenschloss mithilfe des Kombiwerkzeugs. Die Festplatte ist verriegelt, wenn sich der Schlitz in der horizontalen Position befindet.



## Reorganisieren eines RAID-Sets

### RAID-Stripeset (RAID 0)

Wechseln Sie nach dem Einbau der Ersatzfestplatte in das 2big-Gerät zu <u>Formatierung</u>, um die Anweisungen zum Aufbau eines RAID-Stripeset anzuzeigen.

### Gespiegeltes RAID-Set (RAID 1)

Die Konfiguration des 2big Thunderbolt Series-RAID erfolgt mithilfe des Dienstprogramms "Mac Disk Utility". Auf der Seite des Apple®-Supports finden Sie Anweisungen zur Datenwiederherstellung von beschädigten Festplatten in einem gespiegelten Array (<u>Apple-Support</u>).

**Wichtige Informationen:** LaCie empfiehlt, keine der beiden Festplatten aus einem funktionierenden gespiegelten RAID-Set zu entfernen. Dies könnte eine Reorganisation des gespiegelten RAID-Sets erfordern.